Epson® Stylus DX5000 Series

Epson Stylus DX5000 Series drukuje z wykorzystaniem **technologii Micro Piezo™** w **rozdzielczości do 5760 x 1440 dpi**. Wydruki mają **jakość zbliżoną do laserowej**, są bardzo **trwałe i odporne** na rozmazywanie, blaknięcie oraz wilgoć. Każdy kolor jest umieszczony w osobnym pojemniku, co przynosi korzyści w eksploatacji urządzenia – wystarczy wymienić tylko zużyty kolor.

Nowy Epson jest wyposażony w oprogramowanie do korekcji obrazu **Epson PhotoEnhance**, które pozwala uzyskać najlepsze wyniki przy wydruku zdjęć. Oprogramowanie **Epson Creativity Suite** pomaga łatwo organizować i drukować zdjęcia. Za pomocą **przyjaznego interfejsu** można łatwo **pobierać obrazy z różnych urządzeń elektronicznych**, takich jak aparat cyfrowy lub skaner, i organizować je w projekty lub grupy bez potrzeby otwierania wielu okien.

Technologia skanowania **Epson Easy Photo Fix™** pozwala przywrócić wyblakłe, stare i uszkodzone fotografie do pierwotnego stanu. Dzięki dołączonemu oprogramowaniu **OCR ABBYY FineReader®** można łatwo przekształcać skanowane dokumenty w postać elektroniczną.

Epson Stylus DX5000 Series jest szybki w **druku dokumentów tekstowych (do 27 stron na minutę**), jak i **druku fotografii (tylko 28 sekund**). Jest wyposażone w **gniazda na karty pamięci** do aparatów cyfrowych oraz funkcję **PictBridge**, dzięki czemu użytkownik może drukować zdjęcia bezpośrednio z aparatu, nie korzystając z komputera. **Skaner o rozdzielczości 1200 dpi** pozwala też uzyskiwać dobre jakościowo kopie cyfrowe.

Epson Stylus DX5000 Series - kluczowe cechy i funkcje:

- Korzyści z oddzielnych pojemników z atramentem - oszczędność pieniędzy, wymiana tylko zużytego koloru;
- Doskonałe wydruki z wykorzystaniem atramentu Epson DURABrite Ultra;
- Druk w zoptymalizowanej rozdzielczości do 5760 x 1440 dpi z wykorzystaniem unikatowej technologii Micro Piezo™ firmy Epson;
- Szybki druk: do 27 stron na minutę, 28 sekund w przypadku zdjęcia 10 x 15;
- Automatyczne poprawianie jakości zdjęć przez funkcję Epson PhotoEnhance;
- Rekonstrukcja wyblakłych zdjęć dzięki funkcji Epson Easy Photo Fix;
- Organizowanie i drukowanie zdjęć za pomocą oprogramowania Epson;
- Szybka łączność USB z komputerem PC lub Macintosh;

- Bezpośredni druk z aparatu cyfrowego dzięki gniazdom na karty pamięci i funkcji PictBridge;
- Dobre jakościowo kopie cyfrowe ze skanera o rozdzielczości 1200 dpi;
- Oddzielne pojemniki z atramentem w cenie 39,99 złotych za sztukę;
- Zalecana cena detaliczna wraz z podatkiem: 549 złotych (dostępny od 11 września 2006 r.).

[1] Atrament DURABrite™ Ultra
DURABrite™ Ultra to najnowsza generacja atramentu DURABrite firmy Epson. DURABrite Ultra został specjalnie opracowany tak, aby zapewniał doskonałe wyniki podczas codziennego druku na zwykłym papierze, a także idealny wygląd zdjęć na błyszczącym papierze fotograficznym. W przeciwieństwie do konwencjonalnych atramentów pigmentowych, DURABrite Ultra zawiera unikatową powłokę żywiczną, która zapewnia wysoką trwałość i odporność na wilgoć i rozmazywanie, a także odporność na światło wynoszącą do 120 lat (do 200 lat w albumie fotograficznym).

Kryteria testu odporności na światło (zdjęcia wystawiane we wnętrzu)

Źródło światła:	Lampa fluoroscencyjna;
Intensywność:	70.000 luksów;
Temperatura:	24°C;
Wilgotność:	60% względna;
Oprawa szklana:	Szkło sodowo-wapniowe o grubości 2 mm;
Kryteria blaknięcia:	Czysta utrata YMC w wysokości 30% przy OD = 1;
Obliczenie trwałości:	Łączne natężenie oświetlenia / (500 luksów x 10 godzin x 365 dni = 1 rok).

Test odporności na światło symuluje blaknięcie kolorów na zdjęciu w oprawie szklanej wystawionym na działanie światła fluoroscencyjnego. Trwałość wydruku może się zmieniać w zależności od warunków zewnętrznych. Wpływa na nią nie tylko światło, ale również takie czynniki jak stężenie ozonu, temperatura i wilgotność powietrza.

Epson Stylus DX5000		
Technologia druku		
	Metoda drukowania	Zaawansowana głowica MicroPiezoTM firmy EPSON
	Konfiguracja dyszy	90 dysz dla każdego koloru
	Wielkość kropli	3 pl
Rozdzielczość druku		Rozdzielczość 5760 x 1440 zoptymalizowanych dpi*
Szybkość drukowania		
	Czarny tekst, A4	27 str./min
	Tekst kolorowy, A4	26 str./min
	Zdjęcie, 10 x 15	około 28 s
Szybkość kopiowania		
	Czarny tekst, A4	27 str./min
	Tekst kolorowy, A4	26 str./min
Technologia skanowania		CIS z czujnikiem CCD
Rozdzielczość skanowania		1200 x 2400 DPI
Szybkość skanowania		
	Czarno-białe, A4	A4 1200 dpi 10 ms/wiersz
	Kolor, A4	A4 1200 dpi 30 ms/wiersz
Funkcje autonomiczne		
	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)	nie
	Obsługiwane karty pamięci	CF Type II, Memory Stick, SD/MMC, karta xD-Picture
	PictBridge	Tak

	Bluetooth	nie
	USB direct print	Tak
Złącza		USB 2.0
Podawanie papieru		
	Wydajność	100 arkuszy A4
	Format nośnika	A4, Letter, Legal, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, 9 x 13 cm, 13 x 20 cm, 20 x 25 cm, 102 x 181 mm, A6, A5, B5
	Margines wydruku	Góra 0 mm, strona lewa, prawa i dół na zależnie od ustawień w sterowniku drukarki
Elektryczne parametry techniczne		
	Zużycie energii	Około 13 W (kopiowanie autonomiczne, wzór listu wg normy ISO10561) Około 3,5 W (tryb uśpienia)
	Napięcie	220-240 V, prąd zmienny
Systemy operacyjne		Windows 98SE/ME/2000/XP/XP x64 Edition, Mac OS 10.2.8 lub późniejsza wersja
Gwarancja		1 rok gwarancji standardowej
Parametry ogólne		
	Wymiary (S x G x W)	430 (szer) x 354 (dł.) x 181 (wys.) mm
	Ciężar	6,5 kg
	Poziom hałasu	